

Application/Control No.

09/644,198 Examiner

Reuben M. Brown

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ITO ET AL.

Art Unit

2623

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected Ν

Interference

Appeal Α

0 Objected

			<u> </u>)		_	
Cla		_								
Cla	ım					Date	<u> </u>		_	
Final	Original	/14/07		,						
	0	6		<u> </u>						Ш
	- 2000	ν	_	_		_	_	_	_	
	7	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	_	
	B	<u> </u>	L	Ш	_		lacksquare		L_	Ш
	4			L		L_	L.			Ш
	- 5					L				Ш
	5		L		L					Ш
	7		L	L						Ш
	8								_	Ш
	9	L	_		_	L				
	10		L	L						Ш
	11								_	Ш
	12									
	13	$oxed{\Box}$	L			_				Ш
	14		L.				$oxed{oxed}$			
	15	Щ	L	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	L	L.	Ш
	16		<u> </u>		<u> </u>					Ш
	17	L	<u> </u>	L						
	18		L			<u></u>		L		
	19									Ш
·	20	L	_	_		_				Ш
	21	<u> </u>		$oxed{oxed}$	L	<u> </u>	L	L	ļ	Ш
	22	_		<u> </u>			_	_	<u> </u>	Ш
	23	L	ļ	L.		_	_	_	_	Ш
	24	L	_	_	_	<u> </u>	_		ļ	Н
	25	<u> </u>		-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		-	Н
-	20				⊢	-	-	_	⊢	\vdash
-	2/	⊢	_	⊢		┝	-		-	Н
 	20	⊢	<u> </u>	\vdash	-				-	Н
	29				-	├	-		├─	\vdash
\vdash	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34	-	\vdash	\vdash		├─	\vdash	\vdash	 	Н
	33		 	\vdash		 	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	33	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	-	 	Н
	340	-	-	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	35		 		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
\vdash	36		\vdash	 	-	\vdash	\vdash	_		
<u> </u>	37	V	\vdash	Н	-		Н	т	\vdash	\vdash
	38	H			\vdash	\vdash		-		\vdash
	36 37 38 39	М							Т	П
	40									
	41									
	42									
	43									
	44									
	45									
	46									Ш
	47									
	48	Ш	Ш	Щ		L_	<u> </u>		L_	Ш
<u> </u>	49		L	Ш		<u> </u>	oxdot	_		Щ
1	50	l	l		l	l	ı			i

The color of the	Cla	im					Dat	е	_			Cla	aim				D	ate					Cli	aim		_		_
S2	LIII	Original	9/14/07									Final	Original		:				:				Final	Original				
\$ 103		1	1/																									
104 105 106 107 108 108 109 100																												L
55		В			L						╛	L			_	_	4	_	\perp	\perp	Ш							L
Section 106 107 107 108 109 109 109 109 110 111 111 111 112 113 114 115 115 116 116 117 117 118 119 119 119 119 119 119 119 120 122 122 122 122 123 124 124 125 125 125 125 126 126 126 127 128 128 129 139 139 139 139 139 144 144 144 144 145 145 146 144 144 144 144 145 145 146 146 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146					乚	L	_	L			╛	<u></u>		Ш	_	_	_	_	٠.	_	Ш							L
107 108 109 109 100 100 110 110 111 112 112 112 113 114 115 115 116 116 117 117 118 118 119 119 119 119 119 119 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 125 125 126 126 126 126 127 128 129 129 130 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 136 137		-5	L	_	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>		\perp	4	<u> </u>	55	\Box	_	-	_	\bot	_	_	ļ					\vdash		L
S		9	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	Ш		4	<u></u>		\vdash	[4		-	+					_		<u> </u>	L
9 100 100 100 110 111 121 122 133 144 155 166 166 167 117 118 168 119 119 119 119 120 120 121 121 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 125 126 126 126 126 126 127 127 128 128 129 129 120 120 120 120 121 121 122 122 122 122 122 123 124 124 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 129 130 130 131 131 132 133 133 134 135 136 136 137 138 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 130 130 130 131 131 132 133 133 133 133 134 135 136 137 137 138 139 139 139 139 139 139 139 130 130 131 131 132 133 133 134 135 136 137 137 137 138 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 130 131 131 132 133 134 135 136 136 137 137 137 138 138 139 139 139 139 139 139 139 139 139 130 131 131 131 132 133 134 134 135 136 136 137 137 137 138 138 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 130 130 131 131 131 131 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 137 137 138	_		_	<u> </u>	┞	_	<u> </u>	.		_	4			\vdash	-			-		+	Н							┞
10	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	-			4		58		\dashv	\dashv		-	-	+	-			100		\vdash	Н	┝
11	-			-	┢	├	├	╁			4			$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	\dashv	╁	+-	+				110	-			┝
112			\vdash	├	⊢	-	-	 		-	┨			\vdash	ᆉ		-+	+	+-	+	Н				_			┢
13	-		-	╁	┢	┢	\vdash	H			1			-	7	┪	┰┼	+	+	+	Н			112				H
14	-		╁	\vdash	\vdash	\vdash	_	<u> </u>			1			-	_	寸	\top	\top	+	+						\neg		H
15			一	\vdash	╁	_	\vdash	 			1			\vdash	_	\neg	\neg	+	+	+	П			114				Γ
16		15	一		1	\vdash		T			7							十		\top	П			115				Γ
17			Г		П		Г	T-			7			П										116				Γ
19			Г																									
120																												L
21 71 121 22 73 123 24 74 124 25 76 125 26 76 126 27 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 133 33 83 133 35 86 136 37 88 133 38 88 136 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 149		19																\perp		1_								L
22 3 122 123 123 124 124 124 124 125 126 126 127 127 126 127 127 128 129 129 129 129 130 133		20					_											4	\perp	1	Ш						Щ	L
23 73 123 24 75 125 26 76 126 27 77 127 28 77 78 128 29 79 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 134 35 86 136 136 37 88 138 137 38 89 139 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 94 144 144 45 96 146 147 47 97 147 147 48 98 148 149			<u>L</u>	_	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>		4	L			_	_	\rightarrow	4	+	\bot	Ш	į		121	_	\dashv	\vdash	L
24 74 124 25 75 125 26 77 126 27 77 127 28 79 128 29 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 35 85 135 36 85 135 36 86 136 37 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			L		_	ļ		₩		-	4	<u> </u>		\vdash			_	4	+	╄	Н					·	 	Ļ
25 75 125 126 26 76 126 127 28 77 8 128 129 30 80 130 130 131 130 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 135 136 135 136 136 137 137 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 142 142 143 144 144 144 145 145 146 146 147 148 148 149			ļ		ļ.,	ļ	_	<u> </u>	_		4			\dashv		1	\dashv	-	+	+	Н	į					 	L
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 148	_		⊢	_	-	\vdash	┝	-			4	-		-		\dashv	+	+	╁	+	Н					-	Н	├
27 38 77 127 128 128 129 129 129 130 130 131 130 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 135 135 136 137 137 136 137 137 138 138 138 139 139 139 140 140 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 145 145 145 146 146 147 148 148 148 149<		25	⊢		<u> </u>	H	\vdash	₩		-	-			-		\dashv	+	-	+	+	Н				-		\vdash	├
28 78 128 29 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 84 134 35 85 135 36 86 136 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	_	20	-	├—		\vdash	-	├		+	\dashv	\vdash			-	-	\dashv	┰	╁	+	\vdash			127				┝
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 144 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\vdash	┢	┢	-	┝╌	\vdash			┪	-	78	-	-	ᅱ	\dashv	+	╁	╁┈	\vdash						Н	┝
30 31 30 31 31 32 33 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 42 43 44 45 46 47 48 49 49 49 49 49 49 49	\dashv		\vdash	\vdash	┢	-		\vdash			1	-	79	\vdash				\top	+	+	\vdash			129			\vdash	┝
131	_			-		H	\vdash	\vdash		-	┪			-		\dashv	-	\dashv	+	†-	Н							H
32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149	_				<u> </u>		┢		_	\neg	1			\dashv	7	_	\dashv	\top	十	1	Н			131		\neg		r
33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149						<u> </u>	<u> </u>			\neg	7			\Box	寸			\top	\top		П							Γ
34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 43 44 45 46 47 48 49		33			Г						1							\Box	Т					133				
36 86 37 136 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34]																	L
37 V 88 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			K		L										\perp					<u> </u>	Ш			135				L
38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			L	_	L						╛				_			_		\perp	Ш				_	_	Ш	L
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			$\boldsymbol{\nu}$	_			匚	L			4			\perp				_	4	igspace	Ш					_	<u> </u>	L
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	_		<u> </u>	ļ	_		_	<u> </u>			4			\dashv	-		_	-	+	 					\dashv	\dashv	\vdash	L
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	_	39		ļ	-	<u> </u>		<u> </u>		-	4	-	89	\dashv	\dashv	-	_	+	+	+-	\vdash				\dashv	\dashv	\vdash	⊦
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_		-	┝		 	 		-		┥			+	\dashv		+	+	+-	+	\vdash				\dashv	\dashv		┝
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			H	┝	-			H			┥			\vdash			+	+	╁	+	Н					\dashv	-	H
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-			⊢	\vdash	\vdash	├		H	+	-				\dashv			-	+	+	Н				\dashv	\dashv	-	H
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_		H	\vdash	-	-	┝		-		1			\dashv	-+	- 1	+	+	╁	╁	Н					_		H
46 96 47 97 48 98 49 99	_	45	Н	\vdash	一		-	\vdash			┪				_			┪	+	+	Н					\dashv	\Box	T
47 97 147 48 98 148 49 99 149	\neg		1	一	Г	Г	Т		М	-	1				7		\dashv	\dashv	1	\top	П					\neg	\Box	Г
48 98 49 99		47	П	Г	Г	Г	T				1		97											147				Γ
		48]		98			\Box			I							\Box		Ĺ
50		49									1			\Box		\Box			Ļ	$oxed{\Box}$	Ш			149		\Box		L
		50	L	L	<u> </u>		<u> </u>			i_	┙	L	100					\perp L			Ш			150			\square	L

CI	aim	Date										
Final	Original							1				
	101				Г	-		_	_			
	102				Г							
	103											
	104											
	105											
	106											
	107				<u> </u>	<u></u>		_		<u></u>		
	108			_	ļ			Щ	$ldsymbol{le}}}}}}$	L		
	109		_		<u> </u>	<u> </u>		L_	<u> </u>	_		
	110				<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>		
<u> </u>	111				<u> </u>		_	_	_	<u> </u>		
<u> </u>	112		<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	 			-		
<u> </u>	113		ļ		├	 	_	\vdash	<u> </u>	\vdash		
	114 115		\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	\vdash		
	116	_	\vdash	\vdash		\vdash				⊢		
	117		\vdash	-	⊢	-	_	 		-		
	118		\vdash	\vdash	┝	\vdash	_	-	-	-		
	119			\vdash	⊢	\vdash	_	┝				
<u> </u>	120				├			\vdash	┝	┢		
-	121	_		_	-		_	-				
_	122	_	_	\vdash		-						
-	122 123				-			\vdash	-	\vdash		
	124				<u> </u>			Т	\vdash	\vdash		
	125									_		
	125 126			-					\vdash	-		
	127									_		
	128											
	128 129											
	130											
	131 132											
	132											
	133				\Box							
	134				L			_		_		
L	135		L.	L.		L.,		<u> </u>	L	_		
	136		<u> </u>		Щ	_		_	<u> </u>	_		
	137			_	L	_			_	<u> </u>		
<u> </u>	138		_		ļ	ļ	ļ	ļ	Ļ			
	139		<u> </u>	_						ļ		
	140		<u> </u>		 	ļ	<u> </u>	 	Ь	ļ		
-	141		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		\vdash	\vdash		
-	142	_	Ь—		<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>		
<u> </u>	143 144		_	_	\vdash	\vdash		-	<u> — </u>	-		
-	144			\vdash	\vdash	H	H		\vdash	\vdash		
-	145				\vdash	<u> </u>	<u> </u>			\vdash		
-	147			_		\vdash	<u> </u>		\vdash	\vdash		
	148	_	\vdash		\vdash	\vdash	—	Н	H	-		
-	149	_	Н	Н	Н		_		_	 		
	150		\vdash			_	_	\vdash	\vdash	\vdash		